

Техническая спецификация

IP-камера iFlow F-0(B)(2.8mm), 2 Мп, цилиндрическая, 2.8 мм, ИК 20 м, IP67 · модель F-0(B)(2.8mm)

Общие	
Тип устройства	IP-камера
Модель	F-0(B)(2.8mm)
Артикул	F-0(B)(2.8mm)
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.9"
Матрица	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	2.8 мм объектив с фиксированным фокусным расстоянием
Объектив	2.8 мм
Угол обзора	94° (Г) × 51° (В)
Минимальная освещённость	0,01 лк@F2.2 (цвет, AGC вкл.); 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Подсветка	ИК до 20 м
Дальность ИК-подсветки, м	20
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, UDP, QoS
Питание	
Питание	PoE(IEEE 802.3af)
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	7
Конструкция	
Материал корпуса	Пластик
Защита	IP67
Габариты	138.8 × 60.9 × 57.9 мм
Вес, кг	0.175
Масса брутто, кг	0.25
Условия	
Температура эксплуатации	-30...+60 °C

Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и менее (без конденсата)
Рабочая влажность	≤95% (без конденсата)
Прочие характеристики	
Тип корпуса	Цилиндрический
Исполнение	Уличная
Оптическое увеличение	Нет
Дальность подсветки	до 20 м
Wi-Fi	Нет
Чувствительность	0.01 Лк
Тип подсветки	ИК
Серия	Lite
Макс. FPS, к/с	25
Аудио	Встроенный микрофон (фильтр шумов; G.711/AAC)
Карта памяти	нет
Количество мегапикселей	2 Мп
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264; дополнительный поток: H.265/H.264
Электронный затвор	1/3 с–1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, сложный пароль, водяные знаки, базовая и дайджест-аутентификация HTTP, WSSE и дайджест-аутентификация ONVIF, журнал проверки безопасности, аутентификация хоста (MAC-адрес)
День/ночь	ИК-фильтр; День/Ночь/Авто/Расписание
Максимальная диафрагма	F2.2
Сжатие аудио	G.711/AAC
Шумоподавление	3D DNR
Браузер	IE 10, IE 11 (с плагином); Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ (локальные сервисы)
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Дальность DORI	2.8 мм: D: 48 м, O: 19 м, R: 9 м, I: 4 м
Битрейт видео	32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Класс антикоррозийной защиты	Без специальной защиты
Зеркальное отражение	есть
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	32 (3 уровня: администратор, оператор, пользователь)
Управление битрейтом	CBR; VBR
Регулировка угла	поворот: 0°–360°, наклон: 0°–90°, вращение: 0°–360°
Реакция на тревогу	уведомление центра мониторинга

SDK и API	ONVIF
Встроенный микрофон	есть
Умная подсветка	есть
Общие тревоги	детекция движения, нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+60 °C. Влажность 95% и менее (без конденсата)
Тип диафрагмы	Фиксированная
BLC	BLC; HLC; DWDR
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Слот карты памяти	Нет

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026